

The logo for AUDIX, featuring the word "AUDIX" in a bold, white, sans-serif font inside a dark blue rounded rectangle. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the rectangle.

AUDIX®

敦吉集團 股票代號：2459
AUDIX GROUP

敦吉科技股份有限公司

2018年第三季 法人說明會

2018年11月19日



免責聲明



- ◆ 本簡報及同時發佈之相關訊息內含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊，其中包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容。
- ◆ 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、供應鏈、匯率波動以及其他本公司所不能掌控的風險等因素，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。
- ◆ 本簡報所載的任何財務資料係遵照國際財務報導準則公報(IFRSs)編製。
- ◆ 本公司並無就有關資料之可靠性、準確性或完備性作出任何明示或暗示之聲明或保證，且對使用本簡報資料任何內容或因倚賴該等內容所採取行動而直接或間接引致之任何損失概不負責。
- ◆ 未經本公司允許的情況下，不可複製、修改、重新編譯、刪減或傳送本簡報任何內容，或將任何該等內容做為商業用途。



議程



1. 概況.....01/33~05/33

2. 營運報告.....06/33~32/33

3. 問與答.....33/33





概況

- 公司簡介 & 3大核心事業群
- 營運據點
- 最近五年度合併報表營收及本期淨利
- 最近五年度獲利能力
- 最近五年度股利配發情形

公司簡介 & 3大核心事業群



成立日期
1980年08月07日

上市日期
2001年09月17日

資本額
新台幣10.73億元

董事長暨總經理
鍾正宏

2017年合併營收
新台幣102億8,566萬元

✳️通路(BU HEAD)：鄭益洲

✳️製造(BU HEAD)：鍾元凱

✳️驗證(BU HEAD)：陳慶宗



通路事業
CHANNEL
BUSINESS

資訊、通訊、光儲存、電源系統、顯示器等電子機構零組件行銷。

台灣、東南亞、中國大陸、日本4C產品製造廠。



製造事業
MANUFACTURE
BUSINESS

電子零組件及精密模具設計製造、塑膠零件成型組立、車載及醫療零組件製造。

台灣、東南亞、中國大陸、日本、美洲、歐洲4C產品製造廠。



驗證事業
CERTIFICATION
BUSINESS

安規及電磁兼容性測試驗證，軟體開發設計應用服務及實驗室設計建造工程。

台灣、東南亞、中國大陸、日本4C產品製造廠。



營運據點



● 總公司 HQ
台北 Taipei

● 通路事業 CHANNEL BUSINESS

台北、香港、深圳、廈門、上海、吳江、北京、西安、成都
Taipei、H.K、Shenzhen、Xiamen、Shanghai、Wujiang、Beijing、Xi'an、Chengdu
東京
Tokyo

● 製造事業 MANUFACTURE BUSINESS

廈門、吳江
Xiamen、Wujiang

● 驗證事業 CERTIFICATION BUSINESS

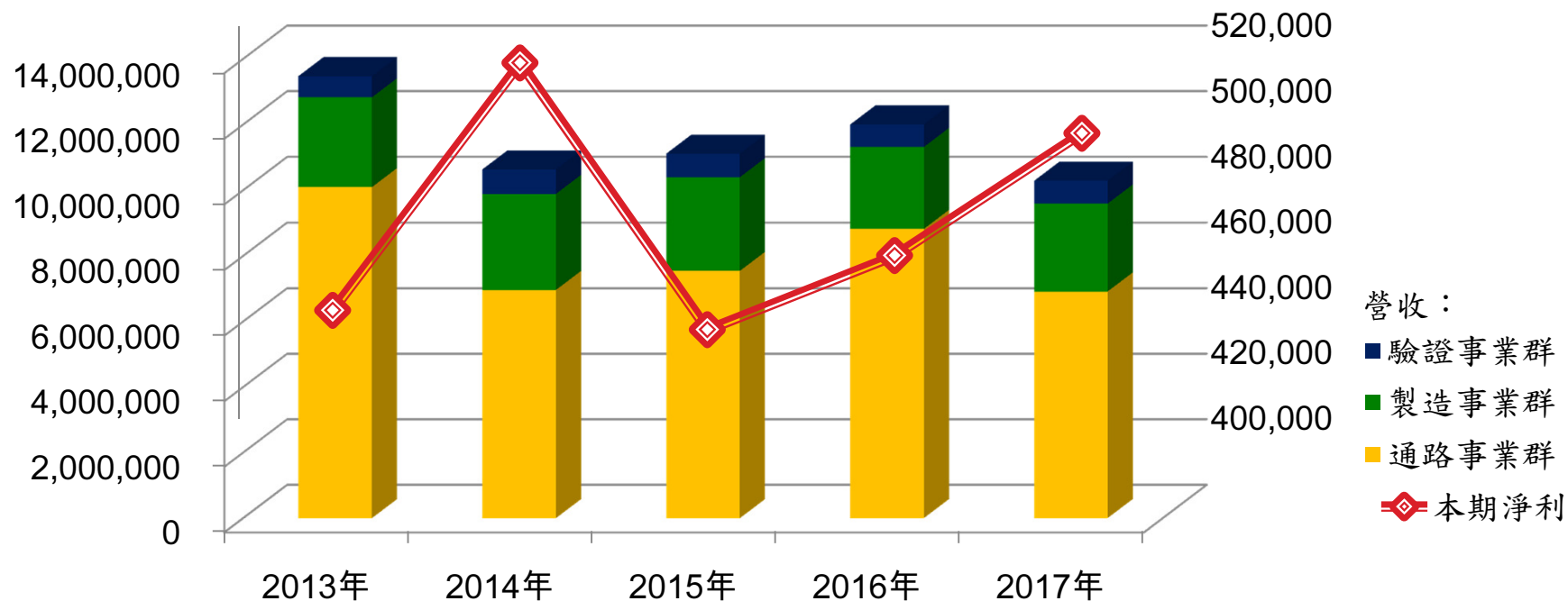
台北、深圳、上海、吳江、北京
Taipei、Shenzhen、Shanghai、Wujiang、Beijing



最近五年度合併報表營收及本期淨利



單位：新台幣仟元



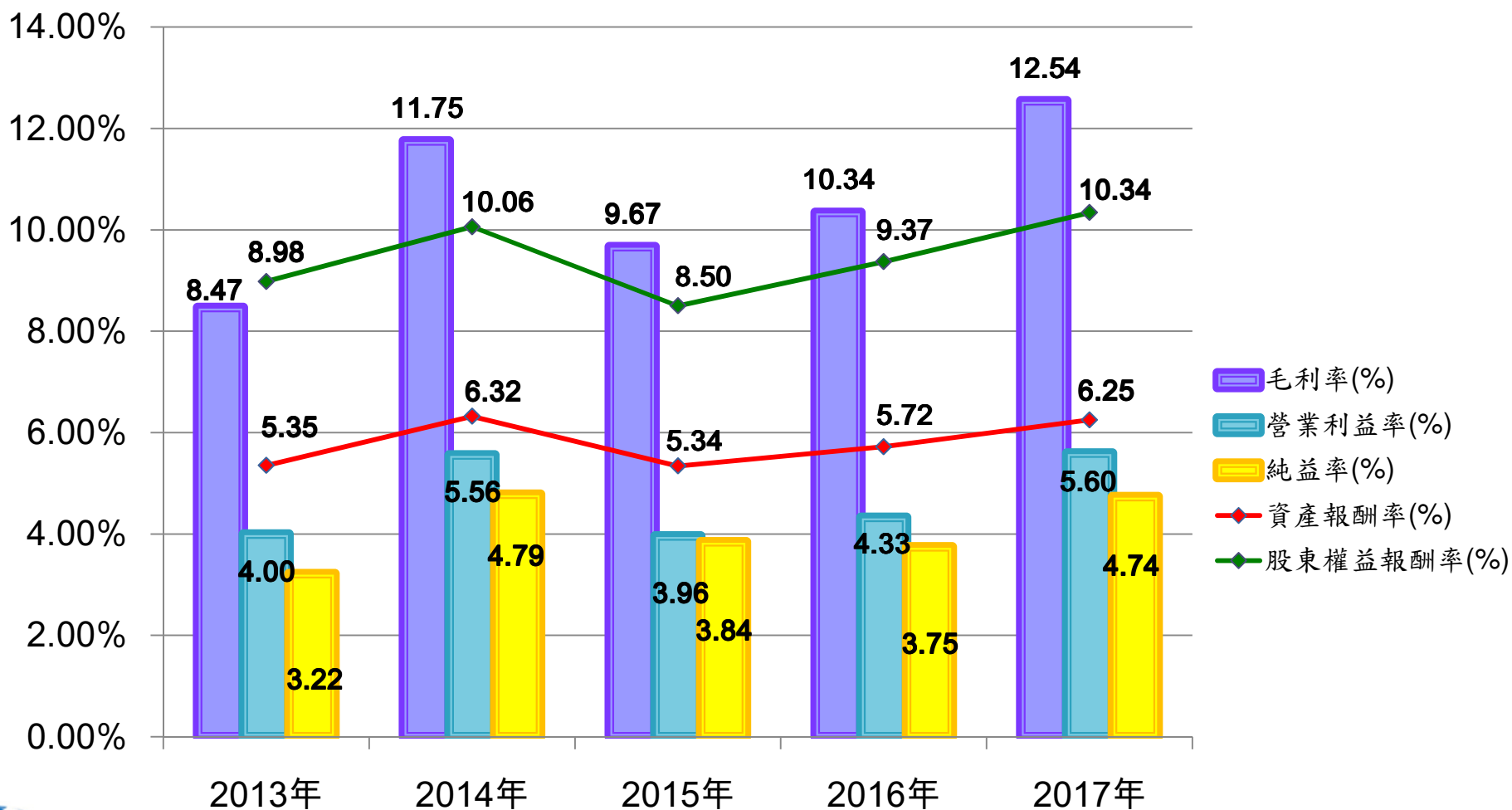
年度		2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
營業收入	通路事業群	10,094,165	6,961,410	7,544,012	8,820,133	6,914,125
	製造事業群	2,736,396	2,926,895	2,855,108	2,496,779	2,677,892
	驗證事業群	643,786	745,383	716,898	688,318	693,644
營業收入合計		13,474,347	10,633,688	11,116,018	12,005,230	10,285,661
本期淨利		433,232	508,843	427,251	449,926	487,359



最近五年度獲利能力



單位：百分比



最近五年度股利配發情形



股利所屬 年 度	每股 盈餘 (元)	現金股利 (元/股)	股利配發率 (%)	除息日期	股價		殖利率 (%)
2013年	2.77	※1.5	54%	2014/7/16	2014/7/15	32.55	4.61%
2014年	3.48	2.52667601	73%	2015/7/3	2015/7/2	38.70	6.53%
2015年	3.52	2.5	71%	2016/8/9	2016/8/8	37.10	6.74%
2016年	3.72	2.6	70%	2017/7/4	2017/7/3	40.50	6.42%
2017年	4.13	3.0	73%	2018/7/2	2018/6/29	41.80	7.18%

※ 2013年度：現金股利1.5元+減資退還2元



營運報告

- 2018年第三季財務資料
- 合併綜合損益表
- 合併資產負債表
- 合併營收
- 合併本期淨利
- 營運資金收回天期
- 營收比重
- 各事業群營運成果及展望

2018年第三季財務資料



單位：新台幣仟元

項目	2018年 第三季	2018年 第二季	與前期比較	2017年 第三季	與去年比較	2018年 前三季	2017年 前三季	與去年比較
營業收入	2,392,984	2,566,748	(6.77)%	2,990,338	(19.98)%	6,909,330	7,886,742	(12.39)%
毛利率	15.02%	10.61%	+441bp	12.43%	+259bp	12.69%	12.17%	+52bp
營業費用	(169,970)	(167,831)	1.27%	(176,850)	(3.89)%	(501,409)	(509,249)	(1.54)%
營業淨利	189,393	104,560	81.13%	194,789	(2.77)%	375,418	450,525	(16.67)%
營業利益率	7.91%	4.07%	+384bp	6.51%	+140bp	5.43%	5.71%	-28bp
稅後純益(歸屬於母公司)	158,049	93,833	68.44%	143,015	10.51%	329,525	350,113	(5.88)%
基本每股盈餘(新台幣元)(1)	1.47	0.88		1.33		3.07	3.26	
每股淨值(新台幣元)(1)	40.42							
資產總計	8,811,162	8,693,695		8,578,377		8,811,162	8,578,377	
負債總計	4,197,841	4,093,777		3,947,183		4,197,841	3,947,183	
股東權益總計	4,613,321	4,599,918		4,631,194		4,613,321	4,631,194	
淨營運資金	2,891,599	2,754,374		3,127,663		2,891,599	3,127,663	
關鍵指標								
資產報酬率	2.07%	1.36%	+71bp	1.95%	+12bp	4.45%	4.75%	-30bp
股東權益報酬率	3.80%	2.26%	+154bp	3.47%	+33bp	7.76%	8.17%	-41bp
純益率	7.32%	4.18%	+314bp	5.25%	+207bp	5.25%	4.83%	+42bp

(1).加權平均流通在外股數

107,301

107,301

107,301

107,301

107,301

合併綜合損益表



單位：新台幣仟元

項目	2018年 第三季	2018年 第二季	與前期 比較	2017年 第三季	與去年 比較	2018年 前三季	2017年 前三季	與去年 比較
營業收入	2,392,984	2,566,748	(6.77)%	2,990,338	(19.98)%	6,909,330	7,886,742	(12.39)%
營業成本	(2,033,621)	(2,294,357)	(11.36)%	(2,618,699)	(22.34)%	(6,032,503)	(6,926,968)	(12.91)%
營業毛利	359,363	272,391	31.93%	371,639	(3.30)%	876,827	959,774	(8.64)%
毛利率	15.02%	10.61%		12.43%		12.69%	12.17%	
營業費用	(169,970)	(167,831)	1.27%	(176,850)	(3.89)%	(501,409)	(509,249)	(1.54)%
營業淨利	189,393	104,560	81.13%	194,789	(2.77)%	375,418	450,525	(16.67)%
營業利益率	7.91%	4.07%		6.51%		5.43%	5.71%	
非營業項目	38,445	33,591	14.45%	2,666	1342.05%	85,398	28,206	202.77%
稅前損益	227,838	138,151	64.92%	197,455	15.39%	460,816	478,731	(3.74)%
所得稅費用	(52,742)	(30,845)	70.99%	(40,318)	30.82%	(98,145)	(97,890)	0.26%
稅後純益	175,096	107,306	63.17%	157,137	11.43%	362,671	380,841	(4.77)%
純益率	7.32%	4.18%		5.25%		5.25%	4.83%	
稅後純益(歸屬於母公司)	158,049	93,833	68.44%	143,015	10.51%	329,525	350,113	(5.88)%
基本每股盈餘(新台幣元)(1)	1.47	0.88		1.33		3.07	3.26	
所得稅率	23.15%	22.33%		20.42%		21.30%	20.45%	
(1).加權平均流通在外股數	107,301	107,301		107,301		107,301	107,301	

合併資產負債表



單位：新台幣仟元

項目	2018 第三季	佔比	2018 第二季	佔比	2017 第三季	佔比
現金及約當現金	955,586	11%	1,026,956	12%	1,220,676	14%
應收帳款及票據	2,571,604	29%	2,384,332	27%	2,713,474	32%
存貨	703,908	8%	739,003	9%	643,556	8%
其他流動資產	2,222,826	25%	2,111,535	24%	1,631,870	18%
不動產廠房及設備	2,176,213	25%	2,242,745	26%	2,178,240	26%
其他非流動資產	181,025	2%	189,124	2%	190,561	2%
資產總額	8,811,162	100%	8,693,695	100%	8,578,377	100%
短期借款	1,310,559	15%	1,041,873	12%	1,062,432	12%
應付帳款及票據	1,779,508	20%	1,730,906	21%	1,537,358	18%
其他流動負債	472,258	5%	734,673	8%	482,123	6%
其他非流動負債	635,516	7%	586,325	6%	865,270	10%
負債總額	4,197,841	47%	4,093,777	47%	3,947,183	46%
股東權益總額	4,613,321	53%	4,599,918	53%	4,631,194	54%

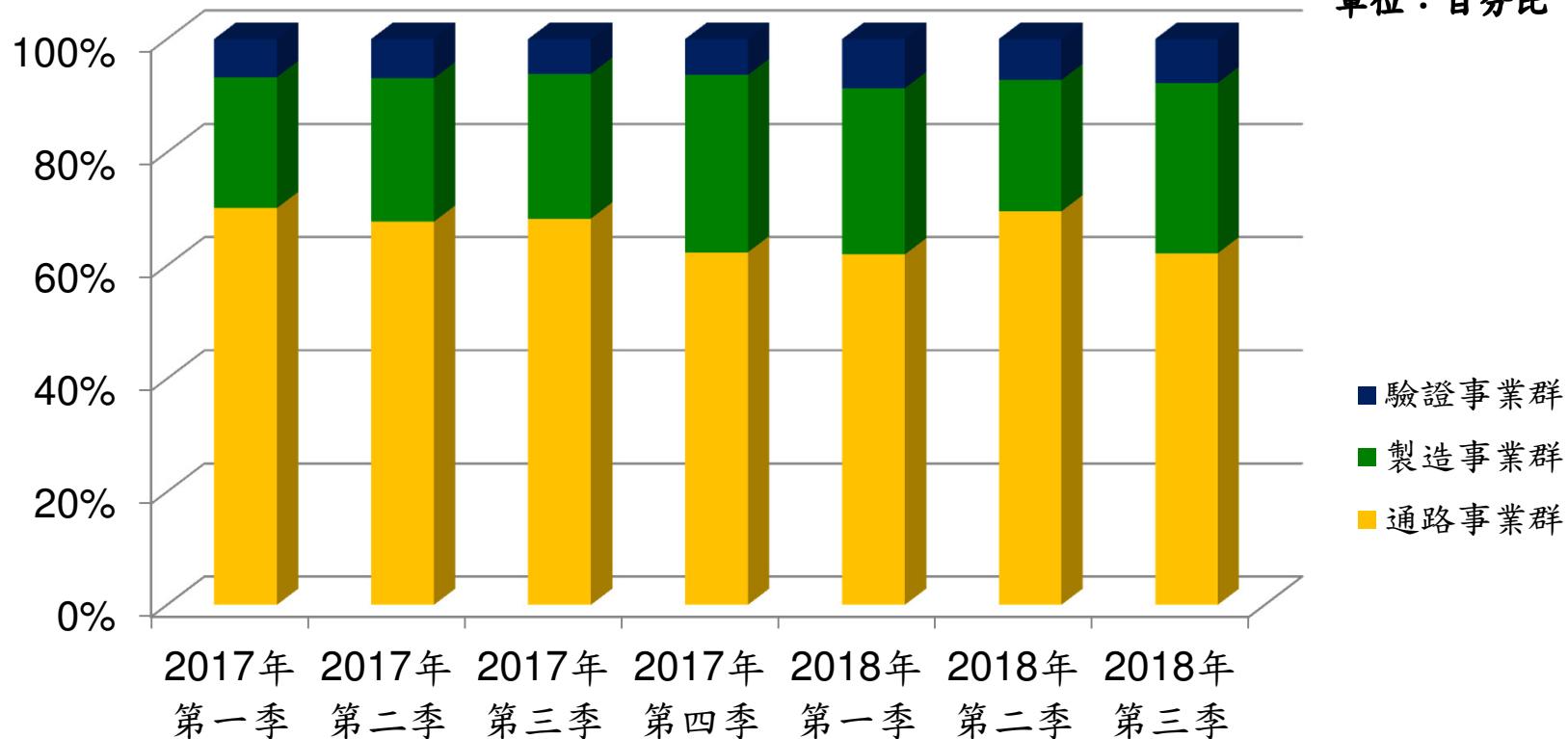
關鍵指標

淨營運資金	2,891,599	2,754,374	3,127,663
流動比率	181%	179%	201%
平均收現天數	93	91	88
平均銷貨天數	32	32	29
平均付現天數	73	68	54
淨營運現金週期天數	52	55	63

合併營收



單位：百分比



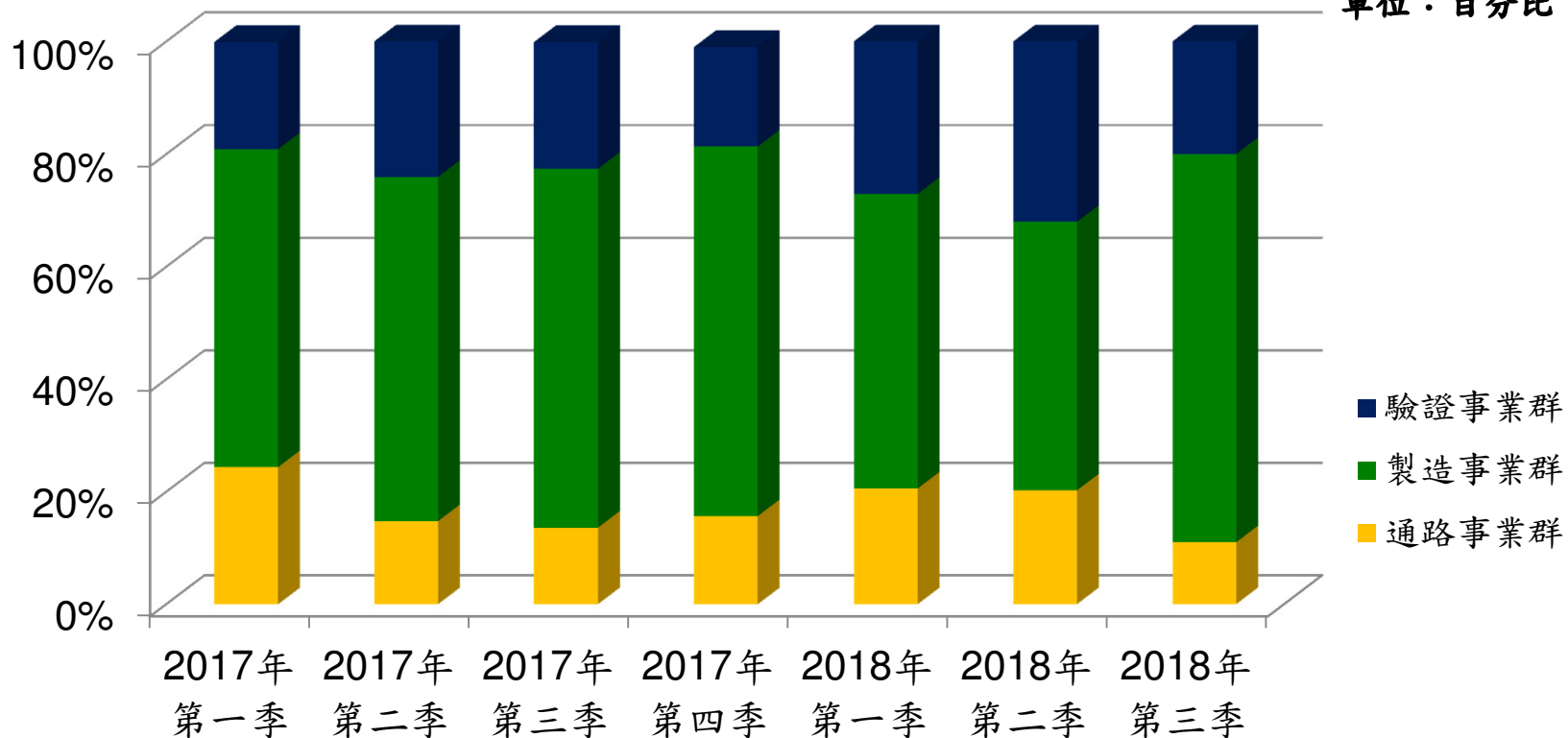
事業群 \ 日期	2017年 第一季	2017年 第二季	2017年 第三季	2017年 第四季	2018年 第一季	2018年 第二季	2018年 第三季
通路事業群	70%	68%	68%	62%	62%	70%	62%
製造事業群	23%	25%	26%	31%	29%	23%	30%
驗證事業群	7%	7%	6%	7%	9%	7%	8%



合併本期淨利



單位：百分比



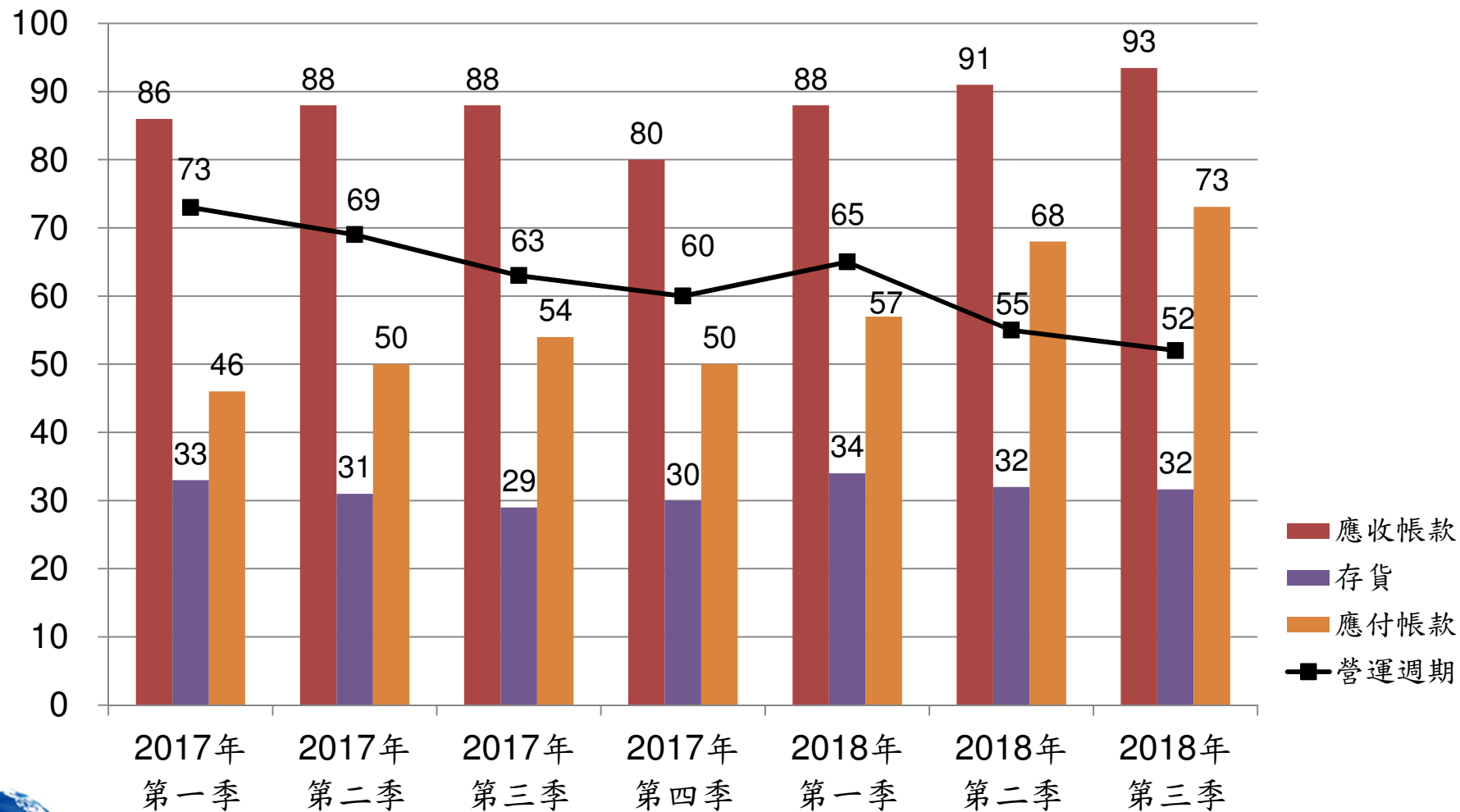
事業群 \ 日期	2017年 第一季	2017年 第二季	2017年 第三季	2017年 第四季	2018年 第一季	2018年 第二季	2018年 第三季
通路事業群	24%	15%	14%	16%	21%	20%	11%
製造事業群	57%	61%	64%	66%	52%	48%	69%
驗證事業群	19%	24%	22%	18%	27%	32%	20%



營運資金收回天期



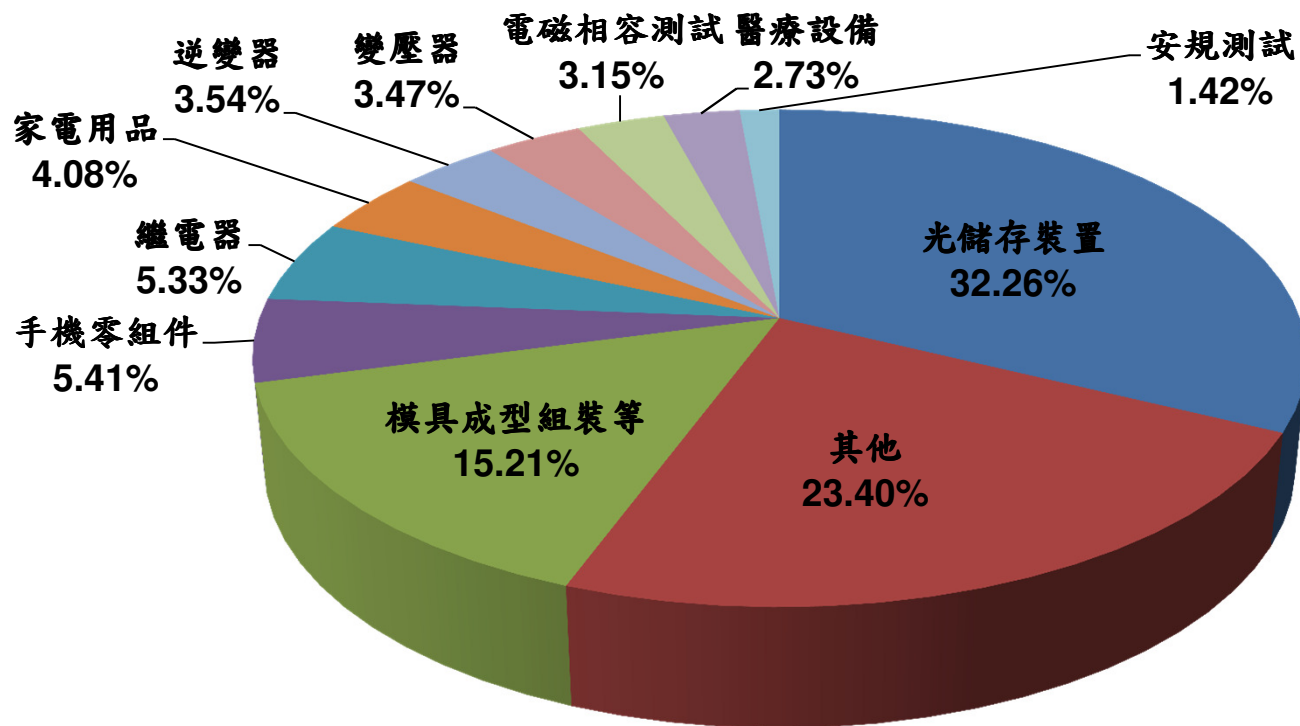
單位：天



集團營收比重



★產品應用別-2018年前三季



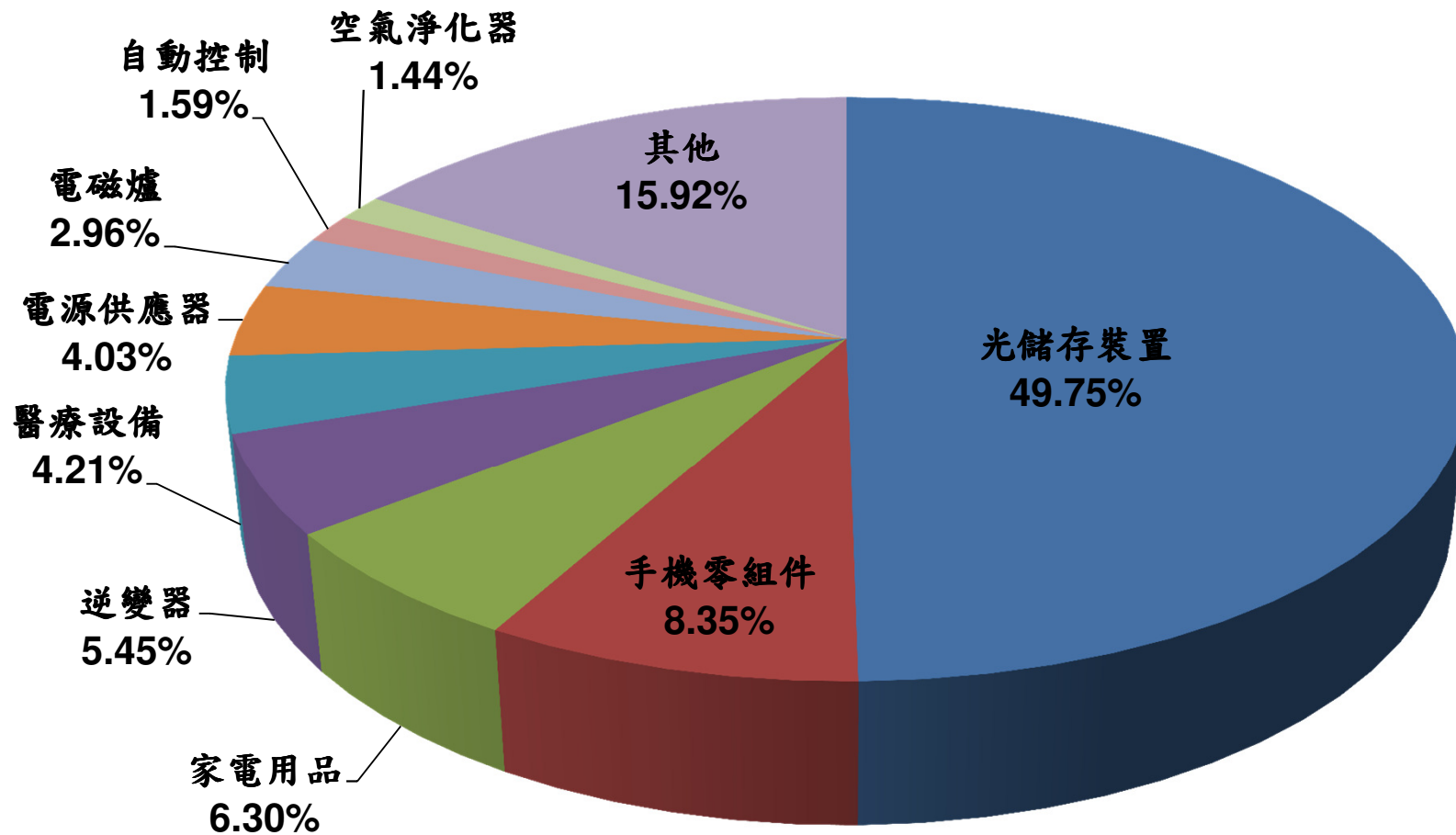
通路事業群	光儲存裝置	手機零組件	家電用品	逆變器	醫療設備	其他	合計
	32.26%	5.41%	4.08%	3.54%	2.73%	16.83%	64.85%
製造事業群	模具成型組裝等	繼電器	變壓器			其他	
	15.21%	5.33%	3.47%			3.31%	27.32%
驗證事業群	電磁相容測試	安規測試				其他	
	3.15%	1.42%				3.26%	7.83%
							100.00%



通路事業營收比重



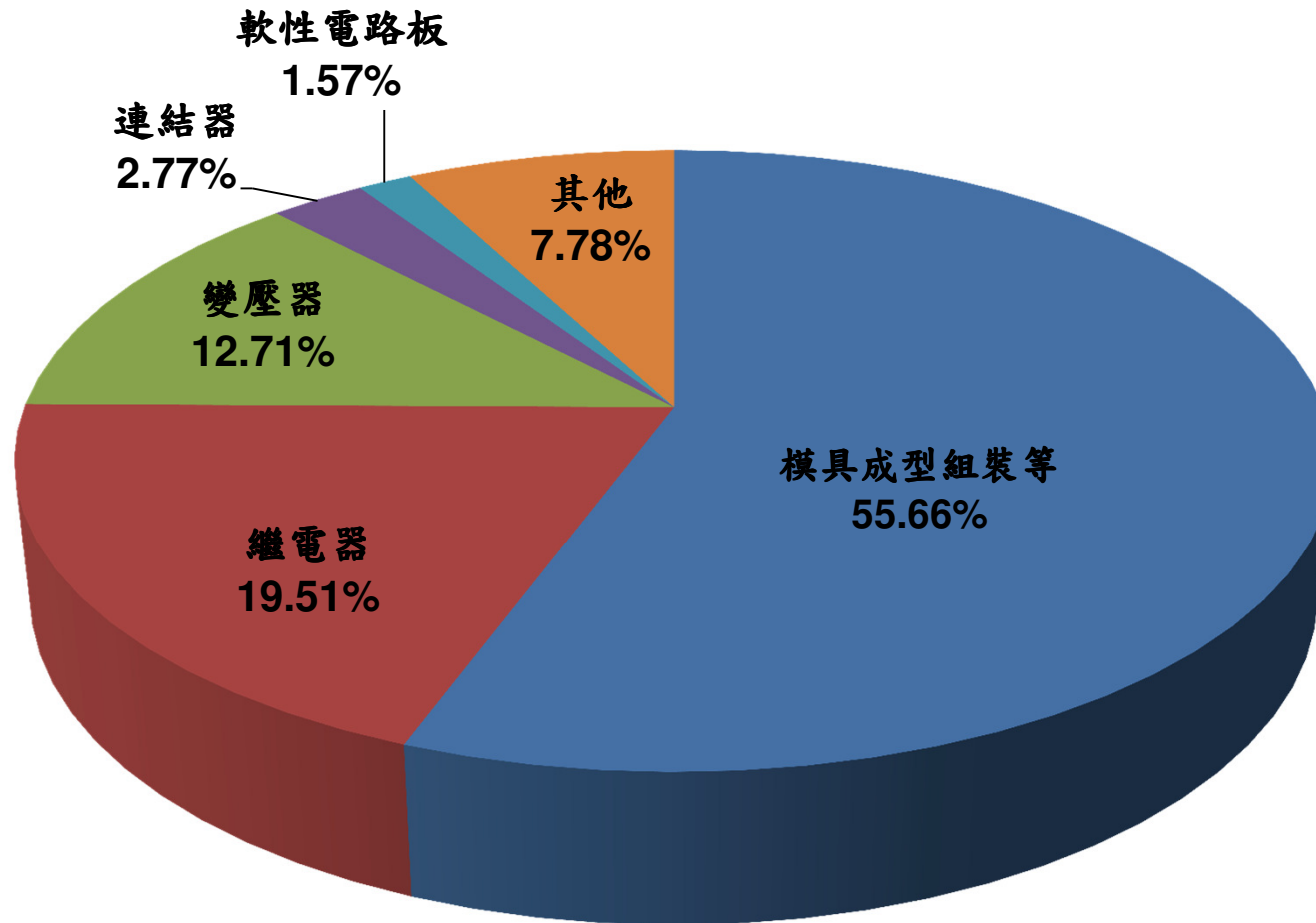
* 產品應用別-2018年前三季



製造事業營收比重



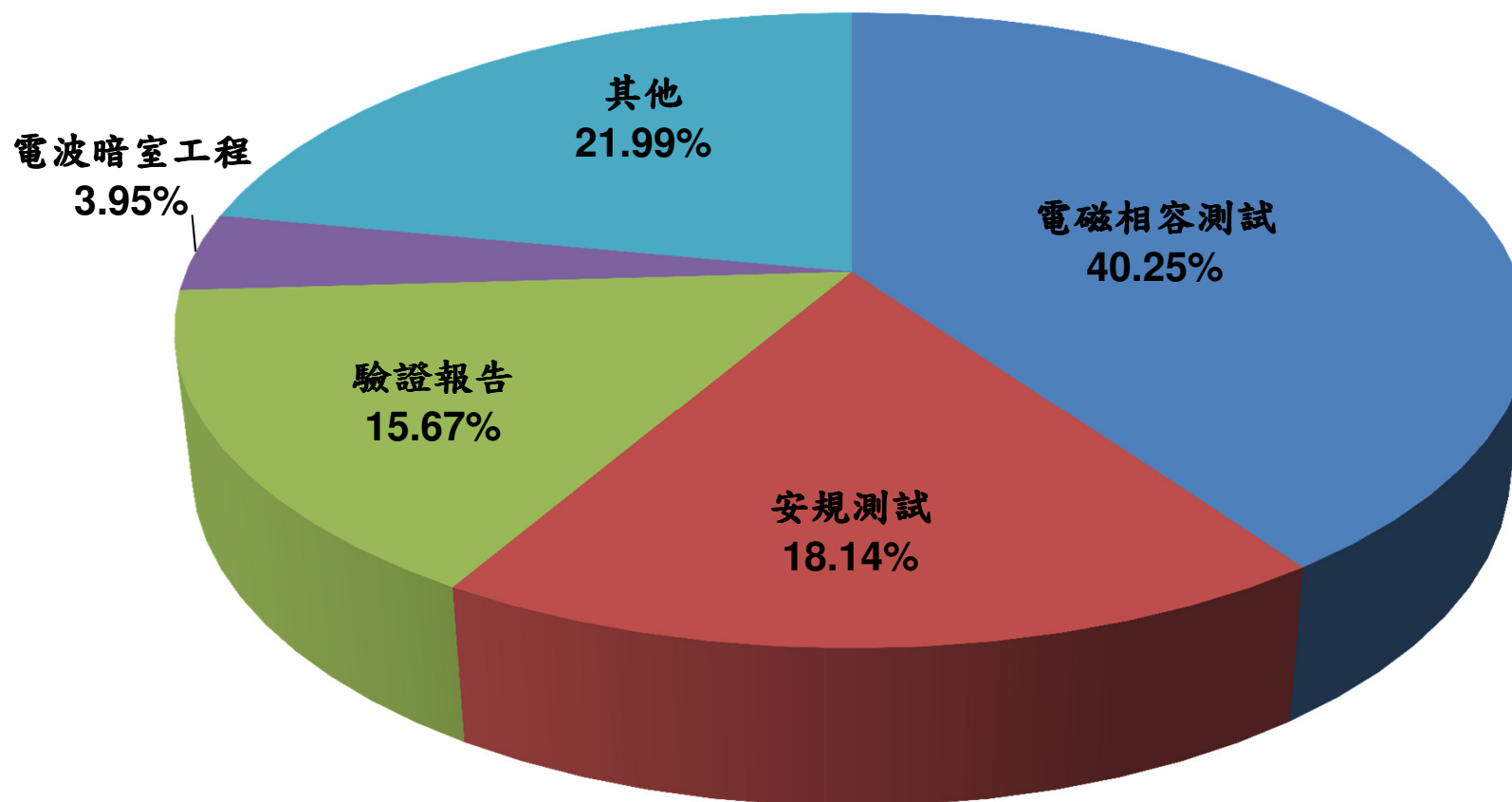
*產品應用別-2018年前三季



驗證事業營收比重



* 產品應用別-2018年前三季



通路事業 CHANNEL BUSINESS 營運成果



- 負責銷售各類代理及自有之電子零組件，並依產品功能別設有主動元件部、被動元件部。
- 通路主要銷售領域：
智慧型手機產業、顯示器產業、車用電子、工業自動化、服務型機器人產業、物聯網、智慧型家電及藍光播放市場。
- 專業電子零組件代理：







Haptics Motor (觸覺馬達)

主要供應商	應用
Nidec	鍵盤，開關
	車用面版
	AR / VR，遊戲機
ALPS	AR / VR，遊戲機
FCL	鍵盤，遊戲機





Haptics Motor (觸覺馬達)

Haptics Solution for New UI

Expanding Haptics World!!



WONDER SENSE
[Haptic device]
Smartphone
Wearable

[Home Appliance]
• Touch display panel
• Remote control

[IT/AR/VR]
• PC, Game, VR
• IoT

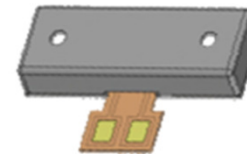
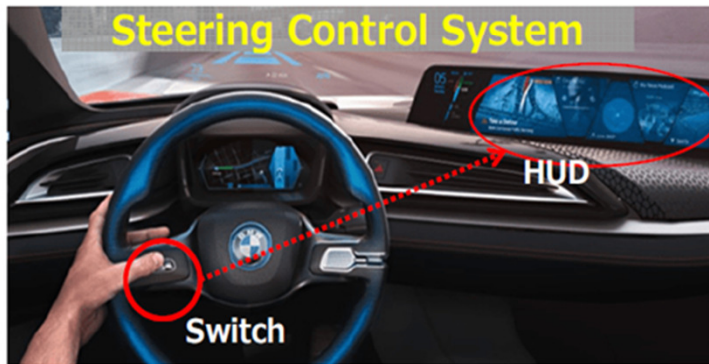
[Automotive]
• Center Console Panel
• Steering switch
• Touchpad
• Rear Sheet zipper





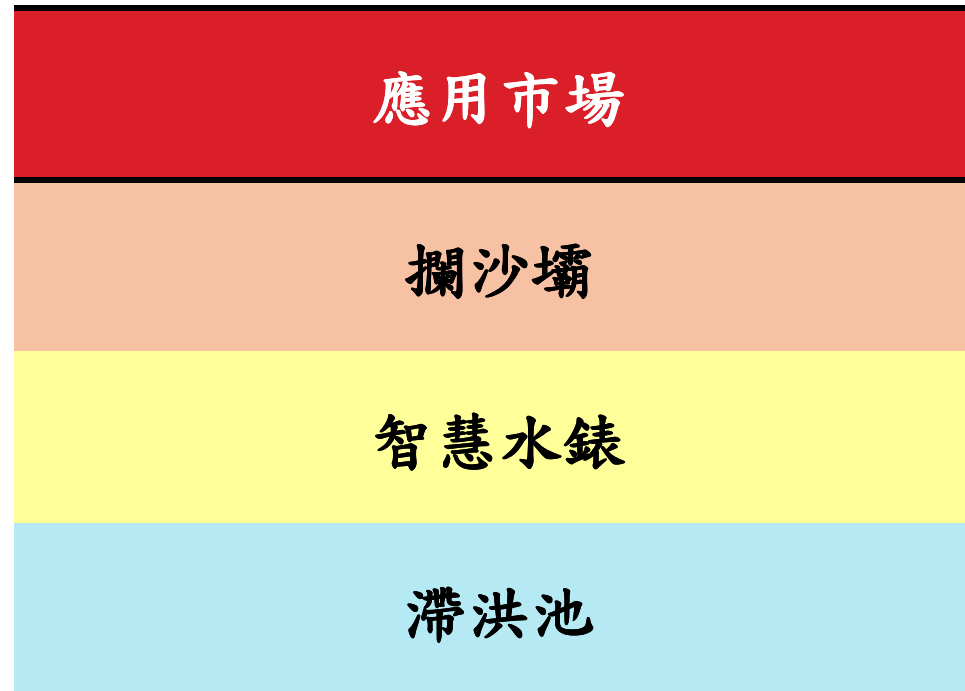
Haptics Motor (觸覺馬達)

Haptics feedback for blind control in CAR





LORA NB IOT (物聯網)





超短焦家庭影院系統



高清家庭影院与超高清家庭影院
世界最短焦(投射比0.2:1)智能投影电视, 支持4K解码
投影80吋-180吋画面, 仅需2cm-43.5cm距离

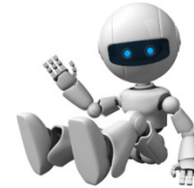


- 可販售產品
- 光機
- 布幕
- I/F I.C.





機器人產業



應用	販售產品
服務型機器人	*ALPS 壓力/角度 Sensor *Namiki 馬達 *Nidec 高溫85°C Motor
掃地機器人+AGV	*Nidec 馬達 *HLDS 2D Lidar 光達 *SLAM 軟體 *Namiki 微型馬達
格鬥型機器人	Namiki 手指微型馬達



注塑精密機構件

- 成功開發中國品牌音圈馬達 (VCM) 客戶新業務； VCM用塑膠零件月出貨量已達約當18~20KK模組用量。
- 成功量產VCM Carrier繞線產品，前3季累計出貨14.8KKpcs，預估全年出貨30KKpcs。
- 其餘手機用連接器與穿戴裝置用零件穩定增長。

車載變壓器 (TRANSFORMER)

- 超音波感測驅動變壓器(EP6) 7號生產線於Q1建置完成投產。
- 超音波感測驅動變壓器(EP6) 8號和9號生產線預計Q4建置完成，投產後總產能將達4KKpcs/月。

繼電器 (RELAY)

- 持續進行組裝線自動化改造，提升生產效率和品質良率。



注塑精密構件

- 雙鏡頭手機持續成長、變焦鏡頭、光學防手震等需求擴張，使得VCM的需求持續攀升。
- 積極開發並維繫日系和中國VCM客戶業務。
- 持續提高射出成型產值（提高模具穴數、降低成型週期、選擇高毛利商品）。
- 持續開發汽車產品、醫療產品新案。

車載變壓器 (TRANSFORMER)

- 積極擴大超音波感測驅動變壓器（倒車輔助系統）市佔率。
- 結合市場需求，持續開發相關車載商品，例如胎壓監測系統(TPMS)。
- 推進日本和韓國市場。



繼電器(RELAY)

- 取得防爆認證，擴大直販業務。
- 加強日本和中國市場銷售。

持續推進生產自動化 提升(1)生產效率 (2)品質良率

- 自有設備研發部門自行研究開發廠內生產配套自動化設備。



➤ 擁有經驗豐富的專業團隊，並榮獲國際知名認證機構的認可，服務涵蓋工業、科學、醫療、家電、資訊、廣電、電信、無線電等領域，從零件、模組到產品的環球認證以及測試場地的規劃與設立等。

➤ 驗證重要產銷政策：

電磁相容 (EMC) 事業：在台灣、華南、華東三地擁有專業的 EMC 檢測實驗室及 10米電波暗室 & RF 全電波暗室及 OTA 檢測實驗室。

安全規格 (SAFETY) 事業：大中華地區唯一同時具有 UL、TUV Rheinland、JQA & CQC CBTL 資質與日本 JQA S-Mark 及 JQA PSE 認可之安規實驗室並設有人體工學與 TCO 低頻電磁場實驗室 & PM2.5 能效實驗室。

研發 (R&D) 事業：軟硬體開發設計應用，提供 EMC 標準測量系統及依客戶指定之特殊規格測量系統開發。



輻射干擾測試實驗室
(10米法半電波暗室)
10m Semi-Anechoic Chamber

輻射干擾測試實驗室
(3米法半電波暗室)
3m Semi-Anechoic Chamber

RF全電波暗室
RF ETSI Fully Chamber

ISO人體工學實驗室
ISO Ergonomics Laboratory

化學測試實驗室
Chemical Testing Laboratory



1

- 台灣及華東擴建 EMC 檢測實驗室，擴大檢測服務能量，爭取品牌廠商 (AADHL) 認可。

2

- 開發 4G、WIFI & BT 產品檢測能力軟件，提高檢測設備使用效能及準確度並完善 NCC 控管手機檢測能力；關注 NB-IOT、5G、IA 發展趨勢並適時投入檢測設備及建立檢測能力。

3

- 擴建家電產品安規檢測實驗室，投入節能、省水及空氣清淨機臭氧、PM2.5 能效檢測領域，擴大檢測服務範圍。

4

- 積極投入車載電子 EMC 檢測能力。



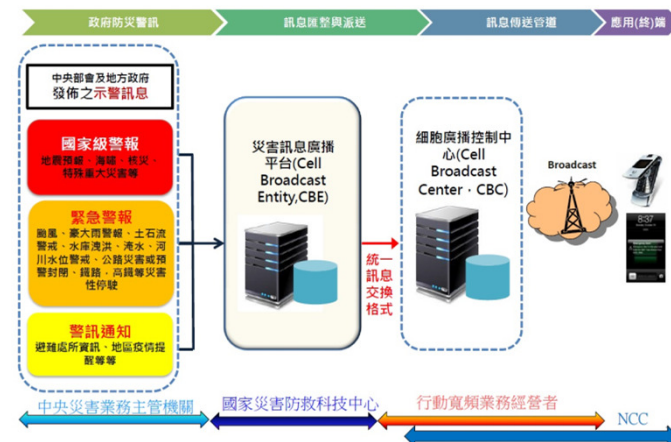
驗證事業 CERTIFICATION BUSINESS 營運展望



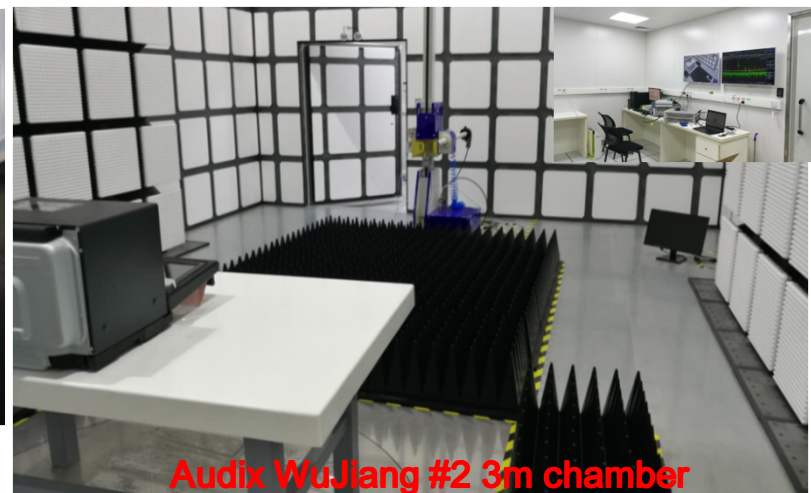
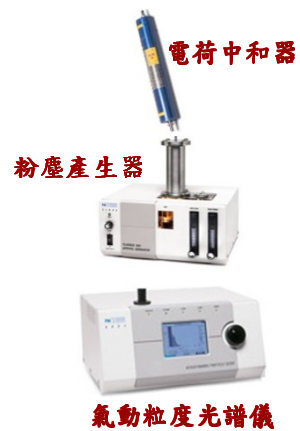
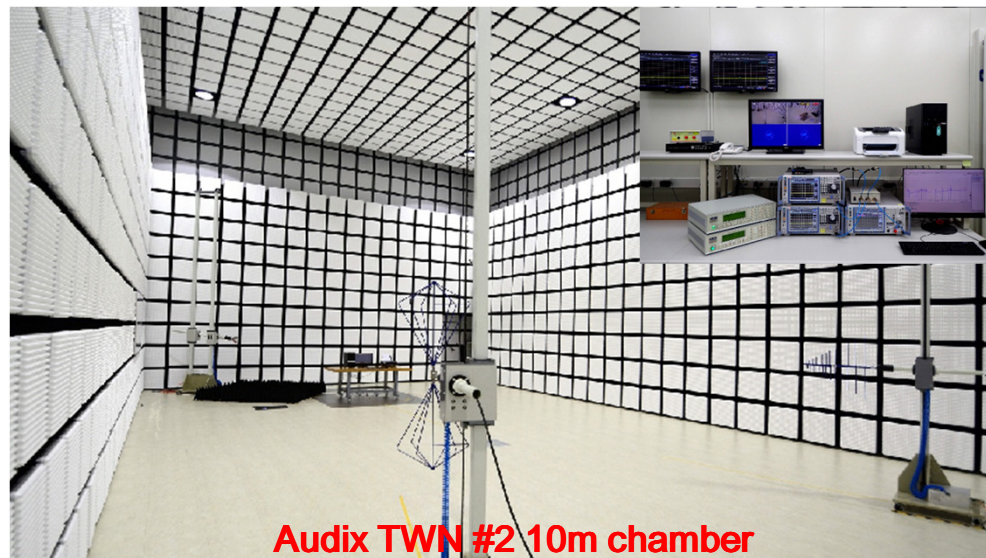
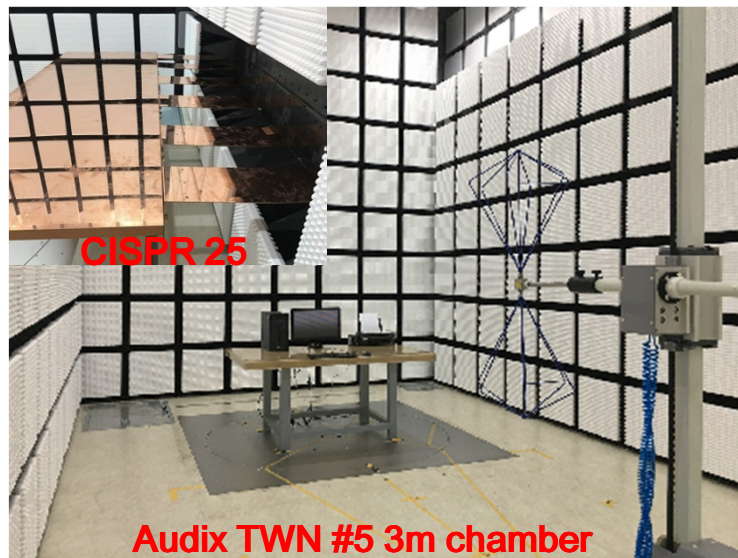
**PWS
NCC**



檢測 + 發證 一站式服務

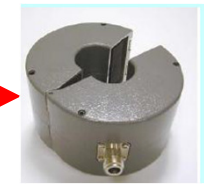
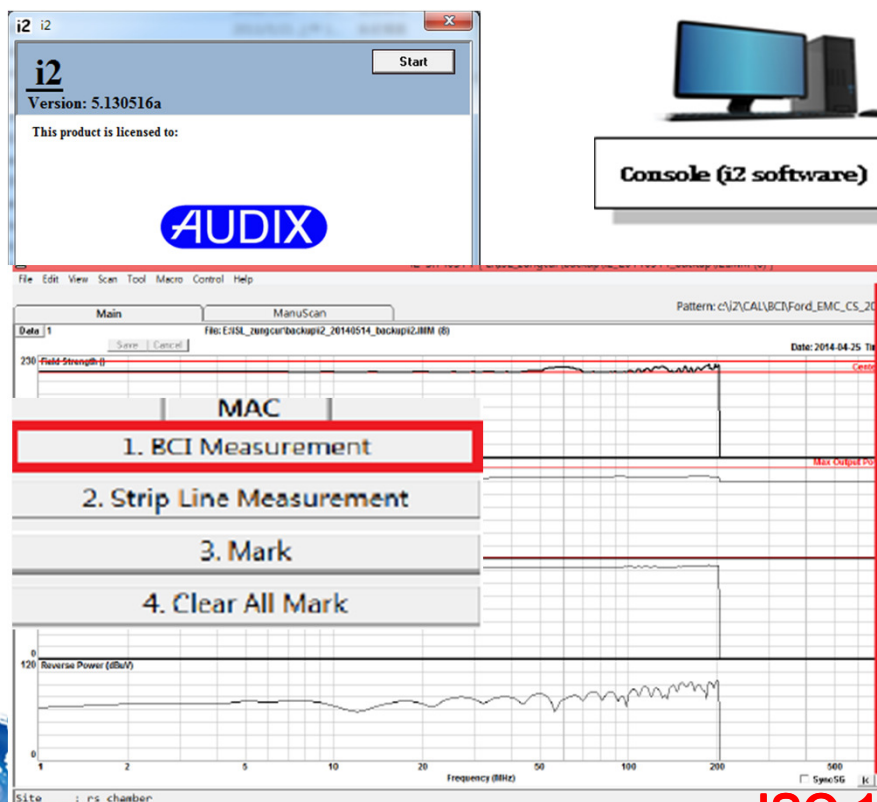


驗證事業 CERTIFICATION BUSINESS 營運展望 AUDIX®



◆ Audix BCI 系統整合測試方案

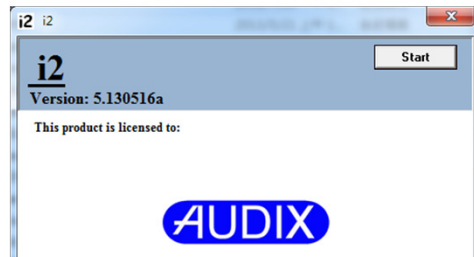
- 符合法規要求置換法及閉環法測試與場地 / 儀器校正測試。
- 符合法規要求測試值 (60/100/150/200mA) 及各車廠廠規要求值。



ISO 11452-4

◆ Audix StripLine 系統整合測試方案

- 符合法規要求測試及校正。
- 符合法規要求測試值 (50/100/150/200mA) 及各車廠廠規要求值。



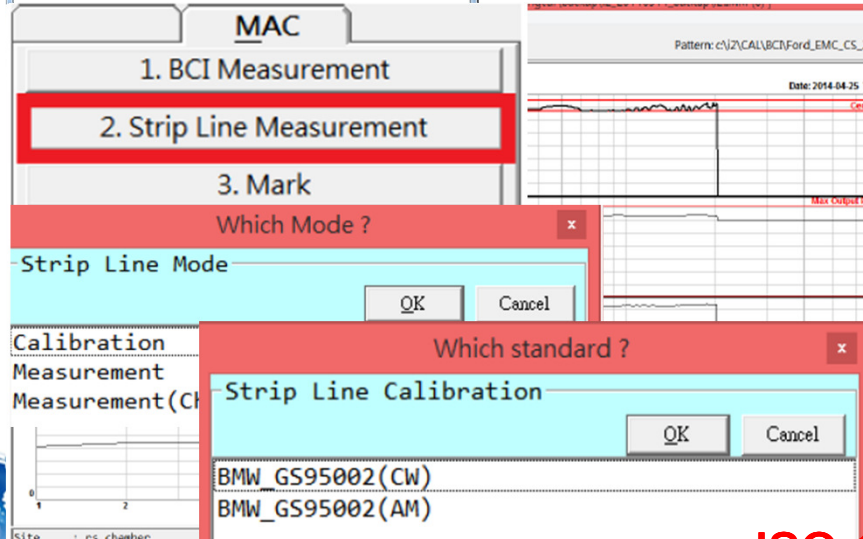
Signal Generator



Power AMP



Power meter



ISO 11452-4



敦吉科技股份有限公司 AUDIX CORPORATION





敦吉科技股份有限公司

AUDIX CORPORATION



Thank you

<http://www.audix.com.tw>

IR@audix.com

